FULLTEST3
INSTRUMENTO MULTIFUNCIÓN PARA LA VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE MÁQUINAS Y CUADROS ELÉCTRICOS EN ACUERDO A IEC/EN60204-1:2006 Y IEC/EN61439-1

El innovador modelo FULLTEST3 ha sido diseñado para la ejecución de las verificaciones de seguridad eléctrica sobre máquinas y cuadros eléctricos en acuerdo a la normativa IEC/EN60204-1:2006 y IEC/EN61439-1. El instrumento desarrolla un elevado número de pruebas que satisface del todo o parcialmente otros tipos de normativas (ejemplo: prueba de rutina IEC/EN60335-1). Además de las medidas de continuidad de los conductores de protección, aislamiento y rigidez dieléctrica FULLTEST3 es capaz de efectuar, entre otras, la prueba sobre diferenciales (RCD) de tipo A, AC y B Generales y Selectivos, medida de la Impedancia de Línea/Bucle incluso a elevada resolución 0.1mΩ (con accesorio opcional IMP57), resistencia de bucle de tierra sin la intervención del RCD y corriente de fugas a través de transductor de pinza. El instrumento está dotado de modernas interfaces como un visualizador gráfico a color con pantalla táctil y 3 puertos USB para conectar a PC, a pen drive USB, a impresora USB y a eventuales lectores de código de barras.

FUNCIONES
Continuidad circuito de protección a 200mA
Continuidad circuito de protección con I>10A, V<12V
Continuidad circuito de protección con I>25A, V<12V
Aislamiento con tensiones de prueba 100, 250, 500, 1000VCC
Rigidez dieléctrica con tensión programable desde 250V a 5100VCA
Tiempo de descarga/tensión residual sobre toma y circuitos internos
Corriente absorbida/fugas y potencia sobre la toma de la máquina
Tiempo/corriente dr intervención sobre RCD tipo A, AC, B General y Selectivo hasta 1000mA
Tensión de contacto
Impedancia Línea/Bucle y cálculo Ipsc
Impedancia Línea/Bucle a alta resolución (con accesorio opcional IMP57)
Resistenza globale di terra senza intervento RCD
Corriente de fugas (con accesorio opcional HT96U)
Sentido cíclico de las fases
Temporizador e umbral límite configuración a través rampa program.
Visualizador LCD a color con pantalla táctil
Memoria interna
Protección por fusibles de entrada
Puerto USB para conexión a PC
Puerto USB para conexionado a pen drive USB, impresora USB y lector código de barras
Alimentación: 230V ±10%, 50/60Hz
Seguridad: IEC/EN61010-1, IEC/EN61557-1-2-3-4-6-7
Categoría de medida: CAT III 300V (prueba seguridad), CAT II 300V (prueba funcional)
Normativa consideradas: IEC/EN60204-1:2006, IEC/EN61439-1, IEC/EN60335-1
Dimensiones (L x an x H): 400x300x170mm
Peso (sin accesorios): 14kg

ACCESORIOS EN DOTACIÓN	Código
De serie	
Cable de alimentación	
Cable de prueba 2.5mm², 3m, Rojo, 2 unid.	
Cable de prueba 0.75mm², 3m, Azul	
Cable de prueba 0.75mm², 3m, Verde	
Cable con toma Shuko de 3 terminales	
Conjunto 2 cables protección 5kV prueba dieléctrica	
Puntas de prueba CAT III, 3 unid.	
Puntas de prueba CAT II, 3 unid.	
Terminales cocodrilo, 3 unid.	
Programa de gestión Windows + cable USB	TOPVIEW2007
Bolsa de transporte para accesorios	
Certificado de calibración ISO9000	
Manual de instrucciones	
Opcionales	
Accesorio para Impedancia Bucle a alta resolución	IMP57
Pinza para medida de la corriente de fugas	HT96U

NEW

FULLTEST3
Cód.HT: 0213